

垃圾分类处理的优点



生活垃圾中有些物质不易降解,使土地受到严重侵蚀。 垃圾分类,去掉可以回收的、不易降解的物质,减少 垃圾数量达60%以上。



废弃的电池含有金属汞、镉等有毒的物质,会对人类 产生严重的危害; 土壤中的废塑料会导致农作物减产; 因此回收利用还可以减少危害。



垃圾中的其他物质也能转化为资源,如食品、草木和 织物可以堆肥,生产有机肥料;垃圾焚烧可以发电、 供热或制冷; 砖瓦、灰土可以加工成建材等等。各种 固体废弃物混合在一起是垃圾,分选开就是资源



垃圾分类宣传标语

垃圾分类从我做起,和谐承德因你美丽。 世界变成大花园,垃圾分类是关键!

千家万户垃圾分类, 文明承德更加洁美 垃圾要分类,资源要利用。

垃圾分类扔, 节约环保又卫生。

垃圾分类一小步, 低碳生活一大步。

垃圾分类我能行,绿色生活我先行。

要使垃圾变为宝,分类回收不可少。

垃圾分类齐参与,和谐承德共受益。

千家万户垃圾分类, 文明城市更加洁美。

垃圾分一分,环保多一分,环境美一分,健康加一分。



竹扱分类原则

分类的目的就是为了将废弃物分流处理,利用现有生产制造能力,回 收利用回收品,包括物质利用和能量利用,填埋处置暂时无法利用的 无用垃圾。

因地制宜

各地、各区、各社(区)、各小区地理、经济发展水平、企业回收利 用废弃物的能力、居民来源、生活习惯、经济与心理承担能力等各不 相同。

自觉自治

社区和居民,包括企事业单位,逐步养成"减量、循环、自觉、自治" 的行为规范,创新垃圾分类处理模式,成为垃圾减量、分类、回收和 利用的主力军。

减排补贴 超排惩罚

制定单位和居民垃圾排放量标准,低于这一排放量标准的给予补贴; 超过这一排放量标准的则予以惩罚。

捆绑服务 注重绩效

在居民还没有自愿和自觉行动,而居(村)委和政府的资源又不足时, 推动分类排放需要物业管理公司和其他企业介入。将推动分类排放服 务与垃圾收运、垃圾处理业务捆绑,可促进垃圾分类资本化,保障企 业合理盈利。



垃圾投放操作流程

收集垃圾时,应做到密闭收集,分类收集,防止二次污染环境,收 集后应及时清理作业现场,清洁收集容器和分类垃圾桶。

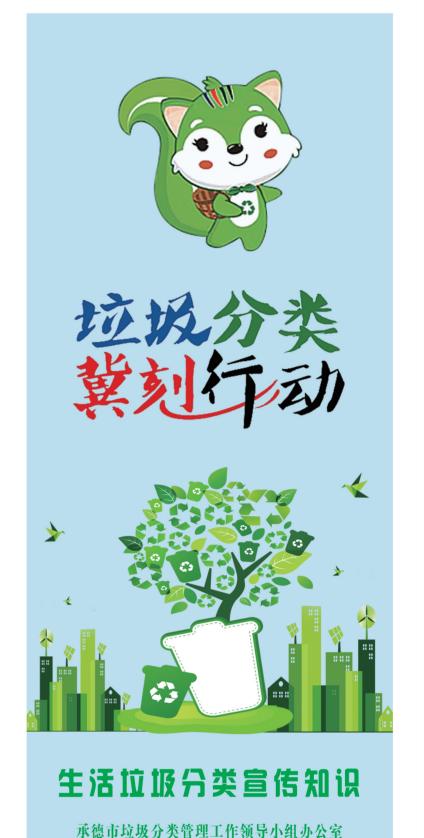
投放前

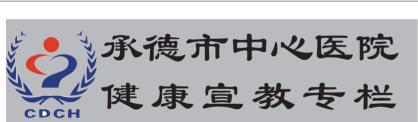
纸类应尽量叠放整齐,避免揉团;瓶罐类物品应尽可能将容器内产 品用尽后,清理干净后投放;厨余垃圾应做到袋装、密闭投放。 投放时

应按垃圾分类标志的提示,分别投放到指定的地点和容器中。玻璃 类物品应小心轻放,以免破损。

投放后

应注意盖好垃圾桶上盖,以免垃圾污染周围环境,蚊蝇滋生。





呵护健康 珍爱生命 您与我们共同的责任

正确面对头痛 防止过犹不及

承德市中心医院 张然 张江涛

头痛是困扰人体健康的一种常见症状,长期头痛的患 者难以离开药物,然而不规范的用药也将导致药物过量性 头痛的发生。药物过量性头痛是一种继发性头痛,是仅次 于紧张型头痛和偏头痛的第三大常见类型头痛。据统计, 全球约有6300万药物过量性头痛患者,女性多见,男女患 病比率约为1:3.5, 且40-60岁高发。在全球所有疾病的寿 命损失年排名中,药物过量性头痛排第18位,已成为全球 性的健康问题。下面,就为大家介绍一下药物过量性头痛 的相关知识。

药物过量性头痛不可小觑

《国际头痛分类(第三版)》中提出,药物过量性头 痛是指既往有原发性头痛的患者,因规律服用(每月>10天 或15天,根据药物种类不同而变化)过量的急性或症状性 头痛治疗药物,导致每月头痛发作15天以上、并且持续至 少3个月。定义对每月头痛的天数及服用止痛药物的天数 有明确规定,即每月服用单纯止痛药物天数≥15天,或每 月服用复方止痛药物≥10天。我国药物过量性头痛患者大 多服用的是复方止痛药物。一般情况下,停止过量服用药 物后头痛可缓解, 但也不是所有患者都有缓解。

药物过量性头痛的危害:部分患者治疗效果差、复发 率高、治疗费用高,给患者造成极大的困扰。据统计,药 物过量性头痛患者平均每人每年经济负担是偏头痛患者的 3倍,是紧张型头痛患者的10倍。同时,药物过度使用可 诱发情绪改变、失眠等,导致患者生活质量下降,严重时 还可能有自杀的风险。

药物过量性头痛的危险因素:(1)规律服用镇静药物 是药物过量性头痛的常见促发因素。(2) 偏头痛是与药物 过量性头痛相关的常见的原发性头痛之一, 因此规范治疗 偏头痛尤为重要。(3) 肥胖、焦虑、抑郁、慢性骨骼肌肉 不适、胃肠道疾病、药物过量性头痛家族史、吸烟、运动

少等, 也是药物过量性头痛的促发因素。

药物过量性头痛可防可治

药物过量性头痛复发率高,一年内复发率约为 22%-44%, 4-6年累计复发率达40%-60%。且发病机制 尚不明确, 主要涉及神经递质的改变、遗传因素、中枢敏 化等。目前治疗药物过量性头痛的目标,以减轻头痛程 度、减少发作频率及急性期治疗药物用量、提高急性期治 疗药物及预防性药物的疗效、减轻残疾和提高生活质量为 主。治疗包括:患者教育、戒掉过度使用的止痛药物、根 据原发头痛类型给予预防性治疗。

患者教育:这在药物过量性头痛的管理中至关重要。 首先要提高患者对药物和疾病的认识, 即止痛药物用好了 是"止痛药物",用不好也会变成"致痛药物",通常每周 服用止痛药物不要超过2天。让患者养成记录"头痛日 记"的习惯,寻找诱发因素,从而更好地避免头痛发作。 头痛日记记录要素包括: 1.头痛发作日期。2.头痛时长(发 作时间一结束时间)。3.头痛严重程度(1一10分,1分为轻,10 分为痛)。4.头痛前出现什么症状。5.使用药物。6.缓解程 度(头痛消失/头痛缓解/头痛无变化)。7.可疑诱因(如食 物、饮料、月经期、环境、情绪等)。

戒掉过度使用的止痛药物: 其目标不仅是为了减少药 物的副作用和毒性,同时也可提高患者对急性或预防性治 疗的反应。但选择突然停药还是逐渐停药,还要根据过度 使用的药物及患者的具体情况而定。戒掉止痛药物的初 期,症状可能会加重,但只是暂时的。主要戒断症状包 括:头痛短时加重,严重者会伴随恶心、呕吐、低血压、 心慌、失眠、烦躁不安、焦虑、紧张等。戒断症状通常持 续2-10天,少数持续4周。部分有反跳作用和成瘾问题 的药物,建议逐渐减量至停药,完成减量过程通常需要 2—4周。其他过度使用的止痛药物可直接停用,并加用急

性期治疗药物,每周服用不超过2天,目药物类别不同于 过度使用的药物,同时开始预防性治疗。戒断症状严重者 需要住院撤药。

根据原发头痛类型给予预防性治疗:药物过量性头痛 早期干预治疗成功率高,能有效防止患者恢复既往服用止 痛药物的行为。根据原发性头痛的类型、先前治疗的有效 性和副作用、是否存在情绪障碍等共病, 可选择预防性药 物和戒药同时启用,根据疑似的基础原发性头痛类型选择 预防性治疗方案。需要注意的是,患者可能对治疗无反 应、不耐受, 因此, 预防性治疗期间要定期复诊, 以便观 察药物疗效及有无副作用。切勿因初始治疗无效而放弃治 疗,或因头痛减轻而自行减药或停药。

延伸阅读:

摆脱偏头痛 身心更健康

偏头痛是一种慢性神经血管性疾病, 多起病于儿童 期、青春期和成年早期。随着现代生活节奏的加快和社会 竞争压力的加剧,罹患偏头痛的患者日益增多,严重影响 患者的学习、工作和生活,而且给家庭带来沉重负担。偏 头痛不单单是一种痛的临床症状, 而是有一系列完整的临 床演变过程, 由前驱期、先兆期、头痛期、头痛后期这四 个转化阶段组成。

前驱期:症状具有非特异性,容易被忽视。如打哈 欠、情绪异常、对光或声敏感性的改变、颈部肌肉僵硬以 及疼痛和莫名的疲劳感等,会让患者常自认为得了"颈椎

先兆期:由于神经元和神经胶质细胞状态的改变而引 发颅内血管收缩,导致颅外、颅内血管扩张,其常见症状 有眼前出现波纹、闪光、暗点、发黑等视觉异常或皮肤异 常疼痛,也可表现为困倦、偏侧肢体麻木(或无力感)、

眩晕、视物重影等。

头痛期:表现为持续4-72小时的头痛,确定偏头痛 至少包括以下特点中的两个:单侧、搏动性、疼痛程度为 中重度、日常生活中简单的走路或者上下楼活动可使头痛 程度加剧,以及符合以下症状中的一个:恶心、呕吐、畏 光和畏声。

头痛后期:常见的症状表现为疲惫感、注意力集中障 碍、颈部酸困僵硬等。

在生活节奏日益加快的今天,发生头痛时人们总是 习惯于"忍痛负重",导致工作效率明显下降,生活质 量每况愈下。《全球疾病负担报告2019》显示,偏头痛 目前为第二位导致患者失能的病因。频繁发作会发展成 慢性偏头痛,合并失眠、焦虑、抑郁,过量使用止痛药 物还可导致药物过量性头痛,久而久之服用止痛药物无 效、头痛程度越来越重,形成恶性循环,甚至进展为慢 性每日头痛。此外, 偏头痛患者发生脑卒中、心肌梗 死、癫痫的风险显著升高,或可导致包括语言功能障碍 在内的认知功能下降。因此,偏头痛绝不是可以等闲视 之的"小事"。

偏头痛的诱发因素有很多,如遗传因素、饮食(奶 酪、巧克力、腌/熏肉等富含酪氨酸的食物或动物内脏、 浓茶、咖啡等)、不良生活习惯、不良情绪、强烈声光刺 激、内分泌因素、环境因素等。

偏头痛的病因尚不明确且不能根治,但可防可控,通过 规范治疗, 可以保障日常生活、工作和学习。患者要规律记 录头痛日记,寻找、确定自身头痛诱发因素,从而更好地避 免头痛发作。也可尝试理疗、针灸、瑜伽、规律运动、正 念、冥想等非药物治疗。如需进行药物治疗,需在医生指导 下用药,之后根据头痛发作情况可缓慢减药或停药。用药期 间要定期复诊, 观察药物疗效及有无药物副作用。

虽然偏头痛会给患者带来极大的痛苦, 但是通过转变 认识误区、避免诱发因素、坚持规范治疗, 可有效减轻病 痛,极大改善患者的生活质量。